



Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za informacijske znanosti				akad. god.	2021./2022.		
Naziv kolegija	Metodologija istraživanja u društvenim znanostima				ECTS	5		
Naziv studija	Jednopedmetni preddiplomski sveučilišni studij knjižničarstva							
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.			
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski <input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input checked="" type="checkbox"/> V. <input type="checkbox"/> VI.		
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE		
Opterećenje	1	P	0	S	2	V	Mrežne stranice kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Učionice 119 i 41a na Novom kampusu Sveučilišta u Zadru			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski		
Početak nastave	4-10-2021			Završetak nastave		25-2-2022		
Preduvjeti za upis	Potrebne kompetencije stječu se na predmetima Uvod u logiku i Uvod u znanstvenoistraživački rad. Izdvojene kompetencije: pismenost u logici predikata, razumijevanje prirode znanstvenog i stručnog rada i uvjeta njihovog nastanka.							
Nositelj kolegija	dr. sc. Josip Ćirić, izv. prof.							
E-mail	jciric@unizd.hr			Konzultacije	četvrtak, 11:30-13h, ured 0.7 (Relja)			
Izvođač kolegija								
E-mail				Konzultacije				
Suradnici na kolegiju	doc. dr. sc. Krešimir Zauder							
E-mail	kzauder@unizd.hr			Konzultacije				
Suradnici na kolegiju	dr. sc. Mate Juric, postdoktorand							
E-mail	mjuric@unizd.hr			Konzultacije				
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> terenska nastava			
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo			
Ishodi učenja kolegija	Očekuje se da će studenti: •biti sposobni pripremiti i voditi opsegom i prirodom manje istraživačke zadaće •znati primijeniti odgovarajuće kvantitativne i kvalitativne metode istraživanja •znati interpretirati podatke prikupljene kvalitativnim metodama •znati pročitati i interpretirati statističke izvještaje •znati odabrati prikladan uzorak za statističko istraživanje •znati odabrati prikladnu metodu prikazivanja rezultata i opisa distribucije •znati odabrati i protumačiti prikladnu metodu za prikaz međudnosa dviju varijabli							

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



	<ul style="list-style-type: none"> •uspješno prepoznati ograničenja u zaključivanju iz provedenih statističkih analiza •uspješno interpretirati stablo odlučivanja statističkih postupaka 				
Ishodi učenja na razini programa	(c), (e), (p), (r)				
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input checked="" type="checkbox"/> istraživanje
	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	nema posebnih uvjeta				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova	veljača 2022. ×2				rujan 2022. ×2
Opis kolegija	Predmet ima za cilj upoznati studente s metodologijom znanstveno - istraživačkog rada u društvenim znanostima. Studenti će se upoznati s temeljnim metodološkim, matematičkim i praktičnim ustrojem statističke obrade podataka, kao i s primjenom postupaka interpretacije kvalitativnih podataka. Znati će objasniti poveznice između logike i metodologije znanosti sa osnovama statističke obrade podataka, prikazati će i opisati skup podataka te izvesti zaključke o povezanosti i utjecaju između dvije varijable.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod o istraživanjima u društvenim znanostima 2. Struktura nacrtu istraživanja 3. Pregled kvalitativnih i kvantitativnih metoda 4. Istraživačka pitanja; izrada upitnika; fokus grupe 5. Analiza sadržaja 6. Kodiranje kvalitativnih podataka, analiza i tumačenje rezultata 7. Statistika kao dio istraživačkog nacrtu 8. Matematički ustroj statistike: teorija skupova, kombinatorika, teorija vjerojatnosti 9. Kodiranje i brojevnne skale; Uzorkovanje i vrste distribucija 10. Grafičko prikazivanje podataka 11. Indeksi i rad s postotcima i frekvencijama; Mjere centralne tendencije i mjere raspršenja 12. Regresijska analiza 13. Razlika između distribucija (t-test; ANOVA) 14. Multivarijantna statistika – pregled <p>Orijentacijski rad u statističkim paketima R Studio i Statistica™</p>				
Obvezna literatura	<p>Mejovšek, M. Uvod u metode znanstvenog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2003. str. 17-109 (str. 3-167 u izdanju iz 2013.)</p> <p>Petz, B., Kolesarić, V., Ivanec, D. Petzova statistika : osnovne statističke metode za nematematičare. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2012.</p> <p>Tkalac Verčić, A.; Sinčić Ćorić, D.; Pološki Vokić, N. Priručnik za metodologiju istraživačkog rada: kako osmisliti, provesti i opisati znanstveno i stručno istraživanje. Zagreb : M.E.P., 2010.</p>				
Dodatna literatura	<p>Egghe, L.; Rousseau, R. Elementary statistics for effective library and information service management. London : Aslib-IMI, 2001.</p> <p>Gonick, L.; Smith, W. The Cartoon guide to statistics. New York : HarperPerennial, 1993.</p> <p>Knežević, M. Statistika za studente socijalnog rada. Pravni fakultet, Zagreb, 2005.</p> <p>Žužul, J. ; Šimović, V.; Leinert-Novosel, S. Statistika u informacijskom društvu (za nematematičare). Zagreb : Europski centar za napredna i sustavna istraživanja, 2008.</p> <p>Salsburg, D. The Lady tasting tea: How statistics revolutionized science in the Twentieth Century. New York : Henry Holt and Company, 2001.</p> <p>Bronštejn, I. N. Matematički priručnik. Zagreb : Golden Marketing : Tehnička knjiga, 2004.</p>				
Mrežni izvori	Nastavni materijali i domaći zadaci nalaze se na Merlin servisu				
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit				
	<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit	



	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	5% bodova dolasci na nastavu 50% praktični rad 45% završni ispit					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	<60	% nedovoljan (1)				
	60-69	% dovoljan (2)				
	70-79	% dobar (3)				
	80-89	% vrlo dobar (4)				
	90-100	% izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo					
Napomena / Ostalo	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none">- razne oblike prijave kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno;- razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima/cama potrebni AAI računali. /izbrisati po potrebi/</p>					